Новое полиуретановое покрытие **высокой стойкости**

PURMAN®

Супергерой среди кровель и фасадов

- Уникальный* химический состав
- Механическая прочность покрытия к истиранию
- Абсолютное* лидерство в классе полиуретановых покрытий
- Повышенная стойкость к коррозии и выгоранию

До 40 лет гарантии

* среди полиуретановых покрытий КМП

Новое полиуретановое покрытие высокой стойкости

PURMAN® – это следующее поколение полиуретановых покрытий высокой прочности, разработанных промышленной Компанией Металл Профиль. Новое покрытие вобрало в себя лучшие инновационные технологии и разработки промышленной Компании Металл Профиль, имеющей 20-летний опыт продвижения на рынок высокотехнологичных продуктов.

PURMAN® - универсальное полиуретановое покрытие, область применения которого ограничена только фантазией архитектора или застройщика. Идеальное* сочетание отличных эксплуатационных характеристик и изящного внешнего вида позволяет применять PURMAN® для кровель и фасадов всевозможных типов строений: коттеджей и многоэтажных жилых домов, торговых центров и бизнес-центров, складов, промышленных объектов и других типов построек.

Высокие эксплуатационные характеристики обеспечиваются идеальным* сочетанием следующих факторов:

Полиуретановый грунт улучшает адгезию полимерного покрытия, минимизирует возможность отслоения, что особенно важно при производстве изделий сложных форм.

Применение Полиамида 12:

- на 15% улучшает устойчивость к механическим воздействиям, в том числе при низких температурах эксплуатации;
- улучшает устойчивость к воздействию влаги по сравнению с обычным полиуретаном;
- увеличивает срок службы покрытия.

Применение увеличенных по размеру гранул полиамида улучшает стойкость покрытия к механическим повреждениям, придает текстуре покрытия особую выразительность.

Модификация покрытия оксидами Циркония (Zr) и Алюминия (Al) обеспечивает высочайшую стойкость к ультрафиолету и сохранению цвета. Zr и Al формируют защитную оболочку для пигментов, отвечающих за придание покрытию цвета. Оболочка снижает фотоактивность (замедляет разрушение пигментов при воздействии ультрафиолета) и увеличивает общую устойчивость полимерного покрытия к ультрафиолету.

Гарантированная толщина металла от 0,5 мм обеспечивает антивандальные свойства продукции, ее долговечность, сохранение внешнего вида при хранении, перевозке и монтаже.

Сочетание вышеуказанных факторов позволяет предоставлять письменную гарантию на покрытие PURMAN® до 40 лет!

Уникальная цветовая гамма покрытия PURMAN® подчеркивает его исключительность, защищает от копирования недобросовестными производителями.

Технические характеристики PURMAN® в сравнении с другими покрытиями**:

Показатель	Стандартный полиэстер	Облегченный полиуретан	**PURMAN®**
Гарантированная толщина стали с покрытием, мкм	0,45	0,5	0,5
Номинальная толщина покрытия, мкм	До 25	25	50
Состав покрытия	Полиэстер	Полиуретан + полиамид	Усовершенствованный полиуретановый грунт + высокоэффективный полиамид 12 + модификация оксидами циркония и алюминия
Стойкость к воздействию соляного тумана, часы	500	1000	>1000
Коррозионная стойкость	Нормальная	Хорошая	Отличная
Стойкость к воздействию УФ-излучения	RUV 2	RUV 3	RUV 4***
Гарантия на отсутствие сквозной коррозии, лет	До 5	До 30	До 40
Максимальная температура эксплуатации, оС	80	100	>120

* среди полиуретановых покрытий КМП ** Данные взяты из открытых источников. *** Максимальный показатель устойчивости к ультрафиолету.